#### «Значение и охрана воды»



### Вы слыхали о воде? Говорят, она везде!









#### Вода в природе

\* Вода в природе встречается в трёх состояниях: жидкое, твердое, газообразное

Жидкое – моря, океаны, озёра, реки, дожди, роса

Твердое – снег, лёд, град Газообразное – пар, туман









#### Ледником в горах зовётся

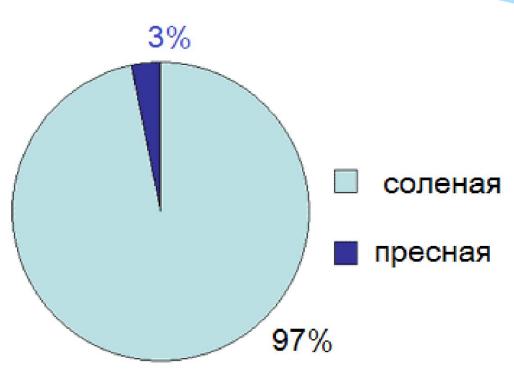


### Соотношение воды и суши на планете Земля составляет 62% и 38%



Если всю воду распределить по Земле равномерно, то планета покроется четырёхкилометровым водным покрывалом

#### Бережное отношение к воде



Треть населения Земли испытывает острый недостаток в пресной воде. Запасы пресной воды сокращаются из-за загрянения.

## Попадание загрязнителей в воду в отсутствие качественных мер по очистке и удалению вредных веществ.



#### Источники загрязнения воды



Загрязняющие вещества, поступающие в окружающую среду от промышленных предприятий, называют промышленными стоками и выбросами.

#### Виды загрязнений воды



- \* Промышленные
- \* Коммунальные
- \* Сельскохозяйственные





#### Бытовые загрязнения

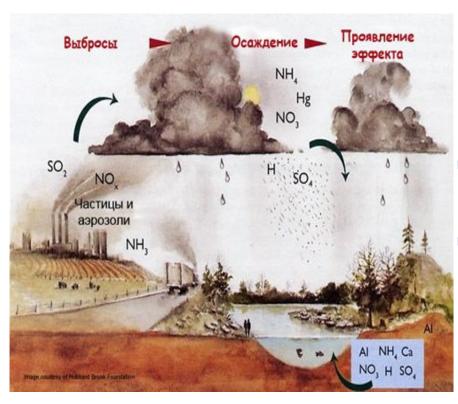


# Объём естественных загрязняющих веществ ничтожен по сравнению с производимым человеком



Загрязнение вод — в законодательстве Российской Федерации расценивается как экологическое преступление, объективную основу которого составляют загрязнение, засорение, истощение поверхностных вод, подземных вод, источников питьевого водоснабжения, а также другие изменения их свойств, в ходе которых был причинён существенный вред животному или растительному миру, рыбным запасам, лесному или сельскому хозяйству.

### Атмосферное загрязнение пресной воды особенно пагубно



Газы от промышленной или с/х деятельности человека попадают в воздух. Когда в дождевой капле эти газы соединяются с водой, образуются концентрированные кислоты — серная и азотная.

#### Берегите воду!

